

<<计算机网络应用与实验教程>>

图书基本信息

书名 : <<计算机网络应用与实验教程>>

13位ISBN编号 : 9787302158813

10位ISBN编号 : 7302158819

出版时间 : 2007-10

出版时间 : 清华大学

作者 : 徐小明

页数 : 143

版权说明 : 本站所提供之下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问 : <http://www.tushu007.com>

<<计算机网络应用与实验教程>>

内容概要

《计算机网络应用与实验教程》较详细地介绍了计算机网络的基础知识以及计算机网络实验步骤和方法。

全书分为两部分：一是基础知识部分；二是实验操作部分。

基础知识部分分为6章，主要涉及计算机网络基本知识；计算机网络硬件、软件基本知识；局域网的组建；常见网络故障及排除方法；网络发展趋势。

实验操作部分共包括10个实验，每个实验可以根据读者的实验环境做适当改变。

《计算机网络应用与实验教程》可作为高等学校的教材或教学参考书，也适合广大计算机爱好者或一般科技工作者阅读。

<<计算机网络应用与实验教程>>

书籍目录

第1部分 基础知识
第1章 计算机网络基础知识
 1.1 网络概述
 1.2 网络参考模型
 习题1
第2章 网络的硬件知识
 2.1 网卡
 2.2 双绞线和光纤
 2.3 集线器
 2.4 交换机
 2.5 路由器
 2.6 其他网络设备
 习题2
第3章 常用网络软件
 3.1 网络操作系统
 3.2 “网际快车”下载软件
 3.3 压缩软件
 3.4 瑞星杀毒软件2006
 3.5 电子邮件客户端软件Foxmail
 习题3
第4章 局域网组建
 4.1 校园网的构成
 4.2 校园网组建
 4.3 校园网管理及维护
 习题4
第5章 常见网络故障及排除方法
 5.1 网络故障排除过程
 5.2 网络故障诊断工具
 5.3 故障实例分析
 5.4 简单常见的网络故障排除方法
 习题5
第6章 网络发展趋势
 6.1 下一代网络
 6.2 下一代互联网的核心——IPv6
 习题6

第2部分 实验操作
实验1 双绞线制作实验
实验2 ADSL接入实验
实验3 网络命令使用实验
实验4 IIS配置实验
实验5 Windows Server 2003安装及配置实验
实验6 远程访问控制实验
实验7 局域网组建实验
实验8 共享访问、映射和共享打印实验
实验9 VLAN实验
实验10 无线局域网实验
参考文献

<<计算机网络应用与实验教程>>

编辑推荐

本书较详细地介绍了计算机网络的基础知识以及计算机网络实验步骤和方法。

全书分为两部分：一是基础知识部分；二是实验操作部分。

基础知识部分分为6章，主要涉及计算机网络基本知识；计算机网络硬件、软件基本知识；局域网的组建；常见网络故障及排除方法；网络发展趋势。

实验操作部分共包括10个实验，每个实验可以根据读者的实验环境做适当改变。

本书可作为高等学校的教材或教学参考书，也适合广大计算机爱好者或一般科技工作者阅读。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>